

ENERGY

Fossil energy

natural resources	/'nætʃərəl rɪ'sɔ:rs/	ressources naturelles
fossil fuel	/'fɒsəl 'fju:əl/	combustible fossile
oil	/'ɔɪl/	pétrole
natural gas	/'nætʃərəl 'gæs/	gaz naturel
shale gas	/'ʃeɪl gæs/	gaz de schiste
coal	/'kəʊl/	charbon
a coal mine	/'kəʊl 'maɪn/	une mine de charbon
a well	/'wel/	un puits
nuclear plant	/'nu:klɪər 'pla:nt/	centrale nucléaire
nuclear waste	/'nu:klɪər 'weɪst/	déchet nucléaire
radioactive waste	/reɪdiətɪ'æktrɪk 'weɪst/	déchet radioactif
to drill	/drɪl/	forer
to capture	/'kæptʃər/	capturer
to store	/'stɔ:r/	stocker
to bury	/'beri/	enterrer
to use up the earth's natural resources	/ju:z ʌp ði ɜ:θs 'nætʃərəl rɪ'sɔ:sɪz/	épuiser les ressources naturelles de la terre
to harness	/ha:rni:s/	exploiter
to refine	/rɪ'faɪn/	raffiner
heating	/hi:tɪŋ/	chauffage
to replenish	/rɪ'plenɪʃ/	réapprovisionner, alimenter
to deplete	/dɪ'pli:t/	
to use up	/ju:z ʌp/	épuiser
to run out (of something)	/rʌn aʊt/	être à court de, ne plus avoir

Grid

(power) grid	/'paʊər grɪd/	réseau électrique
power plant	/'paʊər 'pla:nt /	centrale électrique
power station	/'paʊər 'steɪʃən/	
facility	/fə'sɪlɪti:/	équipement, installation
to supply	/sə'plaɪ/	fournir, approvisionner
supply		réserve
to power (something)	/'paʊər/	alimenter (quelque chose)

Renewable resources

renewable energy	/rɪ'nju:əbəl 'enərdʒi/	énergie renouvelable
clean energy	/'kli:n 'enərdʒi/	énergie propre
green energy	/'grɪ:n 'enərdʒi/	énergie non polluante
hydropower	/haɪdrəʊ,pɔ:ər/	énergie hydraulique, hydroélectricité
dam	/dæm/	barrage, barrage de retenue
geothermal energy	/dʒi:əθə'θɜ:məl 'enərdʒi/	énergie géothermique
wind farm	/wɪnd 'fa:rm /	parc éolien
offshore	/'ɒf'ʃɔ:r/	en mer, au large
wind turbine	/wɪnd 'tɜ:rbəɪn/	éolienne
to blow	/bləʊ/	souffler
solar power	/'səʊlər 'paʊər/	énergie solaire
a solar panel	/'səʊlər 'pænəl/	un panneau solaire
a photovoltaic panel	/fəʊtəʊvə'l'teɪk 'pænəl /	un panneau photovoltaïque
to shine	/ʃaɪn/	briller

biomass	/'baɪəs̩ mæs/	biomasse
biofuel	/'baɪəs̩,fjuːəl/	biocarburant

Questions raised and targets to meet

a reliable source of power	/rɪ'lærbəl 'sɔ:s̩ əv 'paʊər/	une source d'électricité fiable
to result from	/rɪ'zʌlt frəm/	résulter de
scale	/'skeɪl/	échelle
intermittent	/'ɪntər'mɪtənt/	intermittent
energy-efficient	/,enərdʒɪ'fɪʃənt/	à faible consommation d'énergie; basse consommation
energy-saving	/,enərdʒɪ 'seɪvɪŋ/	basse consommation
an incentive	/ɪn'sentɪv/	un avantage
zero emission	/,zɪərəʊ'ɪ'mیʃən/	zéro émission, sans émissions, sans émissions polluantes
to decarbonise	/di: 'kɑ:bə,næɪz/	décarboner
climate-proof	/'klɪərmət 'pru:f/	résistant au changement climatique
insulation	/,ɪnsjʊ'lɪʃən/	isolation
to meet targets/objectives	/mi:t 'ta:gɪts əb'dʒɛktɪvz/	respecter des objectifs
within our reach	/wɪ'ðɪn 'aʊə ri:tʃ/	à portée de mains
to present a challenge	/prɪ'zent ə 'tʃælɪndʒ/	poser un défi
to overcome obstacles	/əʊvə'kʌm 'obstəklz /	surmonter les obstacles
to phase out a phase-out	/feɪz aʊt/	supprimer progressivement une suppression progressive